



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Arve

Bergvesenet rapport nr 5054	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Elkem Skorovas AS	Ekstern rapport nr P4-22-5	Oversendt fra Elkem Skorovas AS	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Niels Schøyens rapport fra Meråker-området				
Forfatter Schøyen, Niels		Dato År 	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)	
Kommune Meråker	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 17214	1: 250 000 kartblad Trondheim
Fagområde Forekomstbeskrivelse		Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Sonvands molybdænskjærp Sonvand C-grube	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Mo, Cu			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Ekstrakt fra N. Schøyens malmgelogeiske beskrivelse av forekomster i Meråker, gjengivelse av omtale av forekomster ved Sonvann. Mo-skerpet uten betydning. Sonvann Cu er 1 m mektig Ekstraktet gjort av A. haugen 21.12.1966				

NIELS SCHØYENS RAPPORT FRA MELAKEN-OMRÅDET

1918 og 1920 begynner med en rekke geologiske profiler gjennom området. Etter dette følger en malmgeologisk beskrivelse av feltets forekomster. Denne delen kan jeg ikke huske å ha sett i Skorovas. Jeg skal derfor sitere den delen av denne rapporten som omtaler Sonvand-forekomstene:

"Sonvands Molybdanskjerp, som ligger ca. 400 m øst for søndre Sonvand og ca. 250 m syd for nordre (eller nedre) Gudaa søter. Det er en pneumatolyttisk dannelselse i en hvit granittisk pegmatittgang, av 1/2-1 m mektighet. Den omgivende bergart er normalkornig gabbro og er nær pegmatittgangen delvis omvandlet. Malmen, molybdanglans, forekommer som meget fattig impregnasjon i gangbergarten og i krystaller fra knappenålshodes størrelse til 3 cm i diameter, til dels vakkert utviklet i frigonale (hexagonale) krystaller. Skjerpet er uten noen som helst praktisk betydning."

"Ca. 800 m sydøst for sydenden av søndre Sonvand ligger Sonvands Koppergruve. Malmen er i dag ved åpningen en ca. 1 m mektig bergart blandet kopper- og svevelkisgang i finkornet gabbro. I det hengende står hvit granitt, hvori også delvis er malm."

Det at det er to gruver ved Sonvand er nytt for meg. Jeg har innbildt meg hele tiden at det har vært én gruve der. Det er kanskje jeg som har misforstått, men hvis ikke, så synes jeg dette er en ganske viktig opplysning og tar det derfor med.

For flere og utfyllende opplysninger om gravene i Fennfjell-, Handfjell-området henvises til Niels Schøyens rapport.

Trondheim, 21.12.1966

A. Haugen